Index of Cla



Application/Control No.

10/752,647

Examiner

Sue A. Weaver

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

3781

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_		Ç	ate)			
Final	Original	90/8/8	3/27/07	6/22/07						
1 6	P	V	V	=						
1 (2 3 4 5 6	2	V	V	=						
3	3	V	~	=						
4	4	v	v	=						
5 1	5	V	V	=						
6	8	V	v	,=						
7	7	~	7	Ξ						
	8									
	9									
	10		<u> </u>		Щ					\Box
	11	_		L	Ш					
	12	<u> </u>	<u> </u>		Щ				<u> </u>	\Box
	13			\vdash	\vdash		-			
	14	_	<u> </u>	<u> </u>				_		\vdash
	15	<u> </u>	—	\vdash	Ш			<u> </u>		$\vdash\vdash$
<u> </u>	16	<u> </u>	├—	 	\vdash		-		\vdash	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		 	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	10		├	├─						
<u> </u>	20		├─	⊢				_		_
├	21	-	\vdash	\vdash			-	-		-
	22	-			-			┢		
	23	-	┢	\vdash	╁─			-	-	
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	
	25	\vdash	┢						Г	_
	26	_						_	\vdash	
	27	Т							<u> </u>	
	28			Г	П					
	29									
	30									
	31									
	32 33			L					<u> </u>	oxdot
	33	_		L	_	L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	34	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	35 36	_	<u> </u>	\vdash	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	36	ļ	<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	37 38	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	—	ļ	 	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	38	\vdash			<u> — </u>	\vdash	 	 	<u> </u>	H
<u> </u>	39	├	₩	-	⊢	\vdash	\vdash	├—	⊢	\vdash
\vdash	40	-	-	\vdash	 -	\vdash	\vdash	├	-	H
	41	-	├	\vdash	├	├		-		├
\vdash	42	⊢	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	├	-
	44	\vdash	┼	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
	45	╁	1	 	\vdash	\vdash	-		 	\vdash
	46	╁	\vdash	 	t	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	47	 	✝	H	╁╌	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
-	48	\vdash	\vdash		T	\vdash	T	\vdash	\vdash	<u> </u>
	49		T	1	\vdash			1	Г	<u> </u>
	50	<u> </u>	1	t	Τ-			Г	T	

_			_												_		_	$\overline{}$
								Final	Original									
+	_	_	_	Н	_	_			51 52	<u> </u>	-							\exists
1				_	Н	_			52				_	_	$\overline{}$	$\overline{}$		\dashv
-					-				53	\vdash	_	_	Н	_				\vdash
4		_		\vdash	_	_			53			_	Н	-				Н
4	_			ļ		_			54 55		_		Ш	_				
Ц					L.				55									
									56 57									
									57									
									58									
٦									59									
									59 60	П								
7	_	_		-	Н	-		_	61		_					$\overline{}$		
-		_	_	-	-				62		\vdash	┢─	-		_	-	\vdash	Н
4	_	_			-		ŀ		62 63	-		-	-	_		\vdash	\vdash	H
4			-	⊢			1	\vdash	64	-	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
4		<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	1	 	04	├-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	Н
Ц		L		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
					╙	_	1		64 65 66 67 68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
			L				1		67	匚		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	匚		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
						ļ			68					L				Ш
					l				69			L.	l					Ш
									70 71									
									71	Г								П
									72									
	$\overline{}$	-		Г					73					\vdash				П
	_	_		╌	Т				73 74				Т					П
٦		┢	-	┢		_	1		75		\vdash	\vdash	┢	-	_		\vdash	Н
۲		-	_	├	\vdash		1		76	┰	\vdash	\vdash	┢	\vdash		-	 	Н
_	\vdash	┢		╁╌		_	1	-	76 77		\vdash	Н	┢	\vdash		_	-	\vdash
-	_	┢		├	-		1		78	-	⊢	-	⊢	_		\vdash	-	Н
_		┝	_	├		-			79	⊢	 	-	-	-	-	⊢	⊢	Н
_	_	<u> </u>	_	├	<u> </u>	-	ł		79	-	├	├	-	-	<u> </u>	├─	⊢	Н
_	_	_	_	├	⊢	<u> </u>	Į.		80	_		⊢	⊢		-	-	⊢	
_		_	_	<u> </u>	_	_	l		81 82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	乚	ļ		82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		Ш
		<u> </u>				_			83	L		_		ᆫ	_	_	_	Ш
				<u> </u>	L	<u>L</u>	1		84 85	$ldsymbol{f eta}$		L.	<u>_</u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш
			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_		ot			85	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			Ш			_	Ш
			L	L	L	L	j		86			$oxed{oxed}$	L	L	_		\Box	\bigsqcup
_	L								87	L	L	L	L				L	
									87 88		Ľ	Ĺ	Ĺ			L		
_	Г						1		89			Ι	Г					
					П		1		90								П	
_							1		91	Ī		Г			Г	Г		
_	_		 	╁	┢		1			1				Г	Г			
	_		\vdash	T	 	\vdash	1		92 93		-			_	Г			П
_	\vdash		\vdash		T	\vdash	1		94	T	T	† -		<u> </u>		T		П
_			T	†	 		1		95	\vdash	Г	T	T		<u> </u>	1	Г	П
_		 	\vdash	1	Т	Т	1		96	1	Г		Т	\vdash	T	T		П
_	 	1	Г	Т	1	Т	1		97	1	1	1					Π	
_	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	<u> </u>	98		t			 	!	1	t	
		\vdash	1	 	\vdash	 	1		99	t	\vdash	 	 		T	Т	\vdash	\vdash
	 	\vdash	1	T	T	t	1	<u> </u>	100	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	Т	†	┢		
_	_				<u> —</u>	Ь.			,	-			•			_	_	

Cla	aim					ate	;			
!										
Final	Original						<u> </u>			
這) Jij									
	101									
	102									
	103								_	_
	101 102 103 104 105								_	
	105				_					
	106	Ш		\Box				_	Щ	
	107 108 109 110 111									
	108	Ш		Ш	-			\Box	_	
	109	Ш	\Box				-	_	-	\dashv
	110	Ш		_	_		-		\dashv	႕
L	111			Н			$\vdash \vdash$	-	\dashv	-
ļ	112 113	Н	_	Щ	<u> </u>		\vdash		\dashv	
	113	H		\vdash			Н	\vdash	\dashv	
<u> </u>	114	\vdash		\vdash	_	Н	\vdash	Щ		\dashv
<u> </u>	115		-	\vdash	<u> </u>			\vdash	\vdash	\blacksquare
	115 116 117	 		 		\vdash	Н	\vdash		
	110	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-
	118 119	\vdash	_	-						-
ļ	120	H		-			H	_		\dashv
<u> </u>	121	H	_			⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash
	122	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		\vdash		-		\vdash		_	
_	124				\vdash	┢				\exists
	125		_	\vdash	\vdash	_	\vdash			
	126	\vdash		\vdash	\vdash					
	127				Г	\vdash				\neg
	128									
	129									
	130				Г	T -				
	131	Г								
	132									
	133									
	132 133 134									
	135									
	136			L						
	135 136 137	\Box	匚	匚			L		$ar{\Box}$	
	138	$oxed{\Box}$	_	_	_	_	<u>_</u>		L_	Ш
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	140	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	L.	\sqcup
<u></u>	141	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	142	₩	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	 	_	Н
<u> </u>	143	├	<u> </u>	_	 	 _	ļ	<u> </u>	—	Н
	144	├	 —	<u> </u>	⊢	 	 	-	 	Щ
<u> </u>	145	\vdash	<u> </u>	-	-	├—	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146	\vdash	├-	├-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	⊢	
 	147	├-	├-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	148 149	₩	⊢	╁				┥	\vdash	Н
\vdash	150	╁		\vdash	\vdash		⊢			\vdash
1	1 100	1.	l	1	1	1	1	Ĺ	L	i